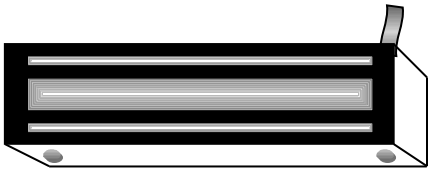
MANUAL DE INSTALACION
EMG 600

Antes de instalar la cerradura lea completamente este instructivo.

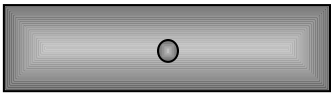
La cerradura electromagnética EMG 600 e esta diseñada para sistemas de control de tráfico como puertas de acceso a áreas restringidas, sistemas de esclusa etc.

Antes de iniciar la instalación, considere los siguientes puntos.

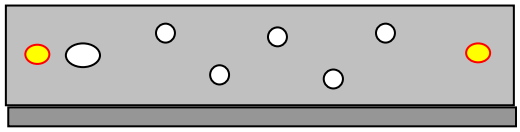
a) Preferentemente tome la alimentación de 120 VCA de un centro de carga.
b) Verifique que la puerta NO ROZE en ningún punto al momento del cierre y que la sujeción en las bisagras sea firme.
c) Asegurese de que los marcos tengan la suficiente fuerza para mantener firme el magneto y de que el material y medidas sean adecuadas para la correcta sujeción del soporte del electro magneto.
d) Antes de instalar el soporte determine el cableado y realice las preparaciones necesarias, considere la ubicación de la placa de sujeción antes de montar el magneto para evitar ajustes posteriores y asegurarse de la adecuada sujeción y posición de la placa.
e) Ubique el lugar de la fuente lo más cerca que pueda de la puerta.
f) Si requiere de algún montaje especial para el magneto consulte a su proveedor, seguramente contamos con la pieza que necesite.



Cerradura electromagnética MG 600



Placa de retención

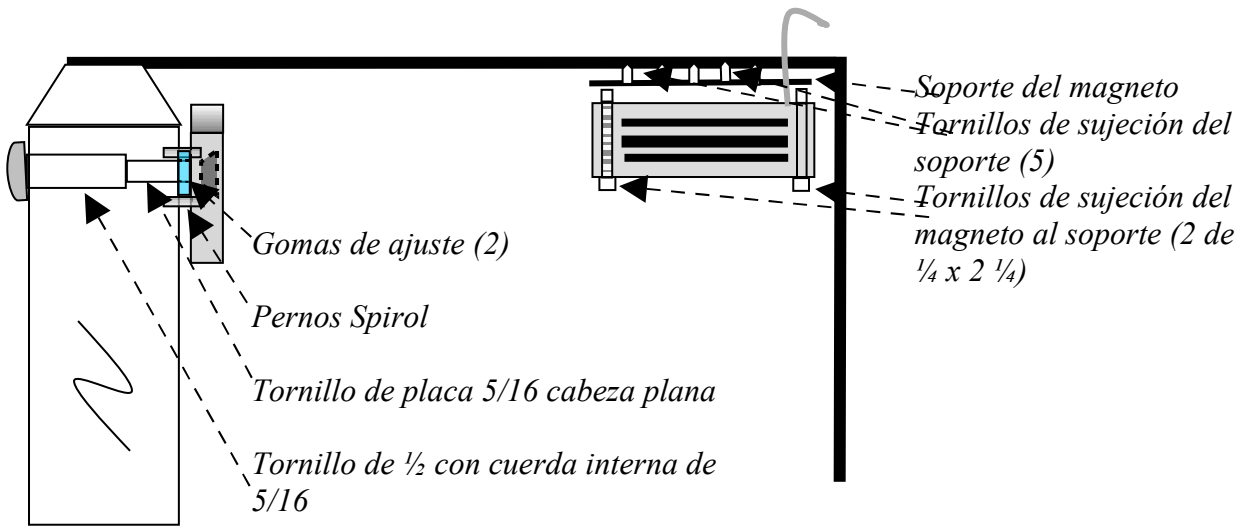


Soporte del magneto

Tornillería:

2 Tornillos Allen de ¼ x 2 ¼
1 Tornillo de ½ x 1 ½ Cabeza de coche con cuerda interna de 5/16
2 Pernos Spirol de ¼ x 1”
1 Tornillo Allen de 5/16 x 1 ½ Cabeza plana.
5 Tornillos pija de cabeza plana de 5/32 por 1”
2 Gomas de flotación de la placa de retención
1 Goma cónica de ajuste de placa de retención.

INSTALACIÓN DEL MAGNETO:


Soporte del magneto
Tornillos de sujeción del soporte (5)
Tornillos de sujeción del magneto al soporte (2 de ¼ x 2 ¼)
Gomas de ajuste (2)
Pernos Spirol
Tornillo de placa 5/16 cabeza plana
Tornillo de ½ con cuerda interna de 5/16

Antes de montar la placa inserte los pernos *Spirol* en la *placa de retención* del magneto, estos entran a presión en los barrenos de los extremos.

Es **MUY IMPORTANTE**, no dejar de instalar las *gomas de ajuste* de la placa, estas gomas evitan que la placa descanse directamente en la superficie de la puerta o la base donde este sujeta, esta función deja un margen de flotación a la placa para que ésta se adapte correctamente a la superficie de la *cerradura electromagnética*. El dejar la placa fija, sin margen de flotación evitara que la superficie se adapte correctamente y evitara la correcta sujeción de la placa al magneto.

La alimentación del magneto es de 12 VCD polarizada, el cable negro es negativo (-) y el cable blanco es positivo (+), si se invirtieran los cables no se daña el equipo pero no funcionaría.

No se debe alimentar con voltajes mayores a 16 v (máxima tolerancia) o con corriente alterna.

CARACTERISTICAS:

Medidas:
Cuerpo de la cerradura electromagnética: 19 cm. de largo x 56 mm. de ancho x 33 mm. de alto
Placa de retención: 13.5 cm. 2" x ½"
Peso: 2,650 Kg. Incluyendo Tornillería y soportes.
Consumo: 210 mA.
Voltaje: 12 VCD
Tolerancia: min. 10, máx. 16VCD
Fuerza de retención: 600 Lbs. (272 Kg.)

GARANTÏA: Este producto esta garantizado por 5 años en condiciones normales de uso, por defectos de fabricación o fallas en su funcionamiento.

Esta garantía quedara sin efecto si la cerradura no observa las indicaciones de instalación y conexionado del manual anexo, si presenta golpes o daños por mal funcionamiento o instalación inapropiada, si la fuente de alimentación no es la apropiada y daños por cambios bruscos de voltaje o causas ajenas al funcionamiento normal del sistema.